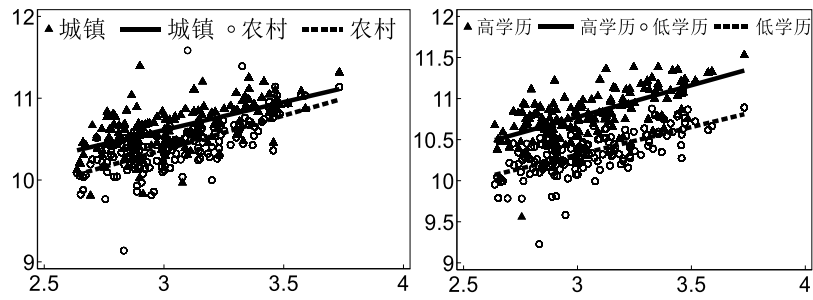
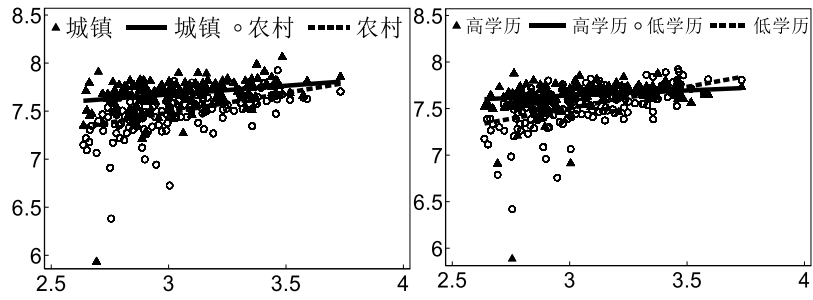


附表 1		总收入、小时收入和工作时间的描述性统计									
		2013 年					2018 年				
		平均值	标准差	p25	p50	p75	平均值	标准差	p25	p50	p75
总收入	农村	9.901	0.827	9.616	10.086	10.404	10.194	0.932	9.816	10.378	10.737
	城镇	10.254	0.813	9.903	10.309	10.728	10.495	0.897	10.091	10.554	11.019
	低学历	9.950	0.828	9.616	10.086	10.463	10.169	0.916	9.816	10.331	10.729
	高学历	10.510	0.730	10.181	10.571	10.961	10.812	0.789	10.458	10.901	11.271
小时收入	农村	2.447	0.720	2.120	2.477	2.813	2.685	0.796	2.301	2.714	3.115
	城镇	2.592	0.815	2.188	2.631	3.053	2.889	0.848	2.436	2.894	3.377
	低学历	2.432	0.755	2.081	2.449	2.813	2.648	0.800	2.258	2.671	3.077
	高学历	2.846	0.725	2.483	2.854	3.260	3.166	0.779	2.753	3.179	3.617
工作小时	农村	7.454	0.707	7.272	7.655	7.863	7.509	0.700	7.368	7.689	7.897
	城镇	7.663	0.475	7.655	7.655	7.879	7.606	0.531	7.560	7.655	7.853
	低学历	7.518	0.675	7.378	7.678	7.897	7.521	0.694	7.378	7.678	7.897
	高学历	7.663	0.311	7.655	7.655	7.822	7.646	0.374	7.609	7.655	7.822
		2023 年									
		平均值	标准差	p25	p50	p75					
总收入	农村	10.419	0.999	10.055	10.589	10.990					
	城镇	10.695	0.930	10.325	10.812	11.220					
	低学历	10.353	0.975	9.972	10.507	10.901					
	高学历	10.883	0.910	10.520	10.924	11.349					
小时收入	农村	2.911	0.928	2.483	2.916	3.348					
	城镇	3.001	0.892	2.575	3.006	3.458					
	低学历	2.823	0.900	2.410	2.833	3.244					
	高学历	3.230	0.899	2.807	3.203	3.678					
工作小时	农村	7.508	0.744	7.378	7.669	7.897					
	城镇	7.694	0.561	7.609	7.773	7.966					
	低学历	7.530	0.772	7.368	7.738	7.966					
	高学历	7.653	0.452	7.609	7.655	7.822					

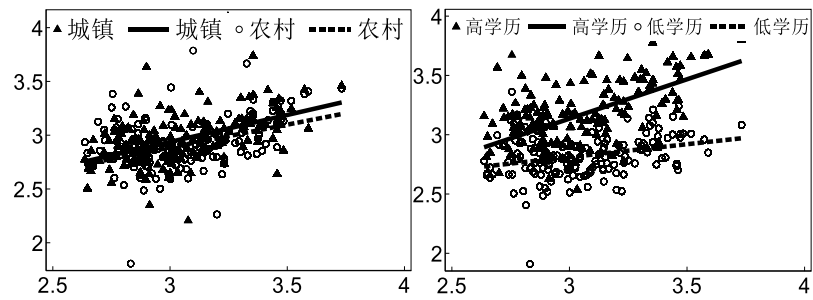
注：附表 1 报告的描述性统计值为各变量自然对数的计算结果，低学历表示学历在大专以下的居民，高学历表示学历在大专及以上的居民。



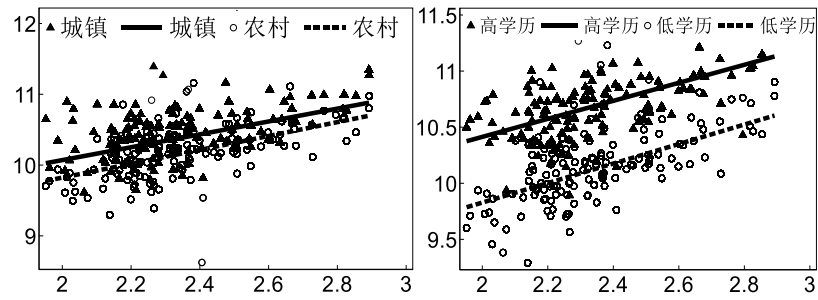
附图 1 数字普惠金融与总收入（2023 年）



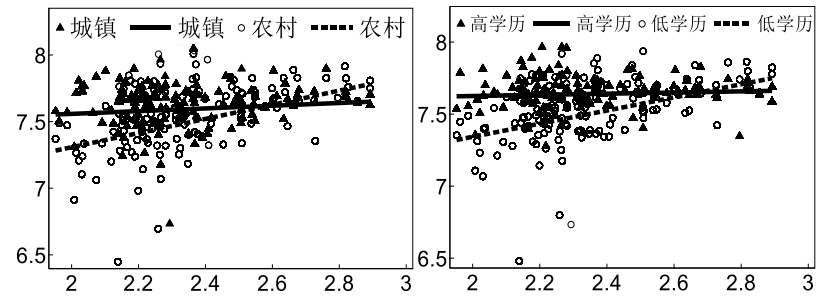
附图 2 数字普惠金融与工作时间（2023 年）



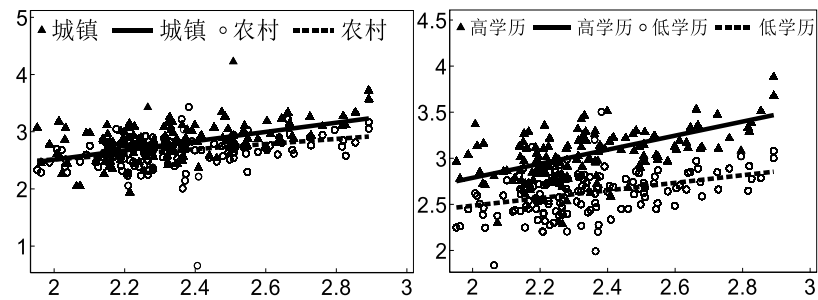
附图 3 数字普惠金融与工作效率（2023 年）



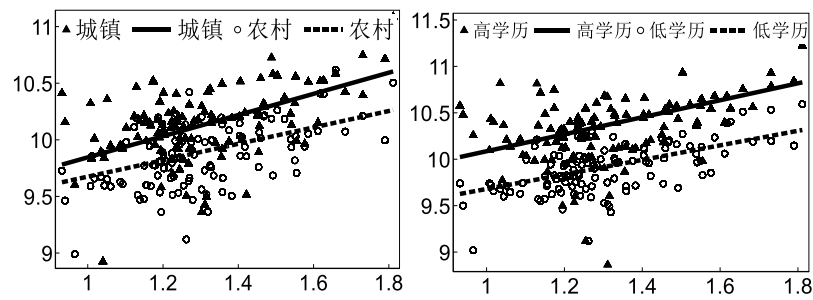
附图4 数字普惠金融与总收入（2018年）



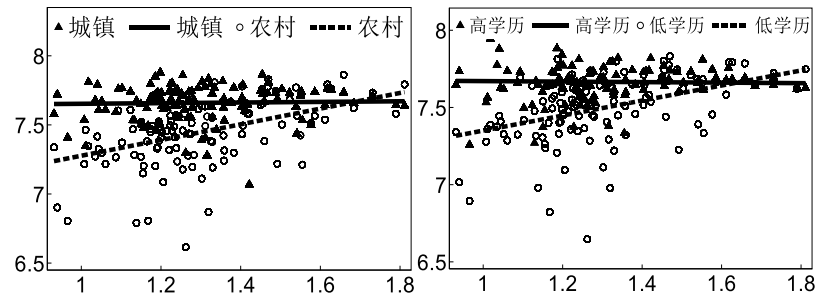
附图5 数字普惠金融与工作时间（2018年）



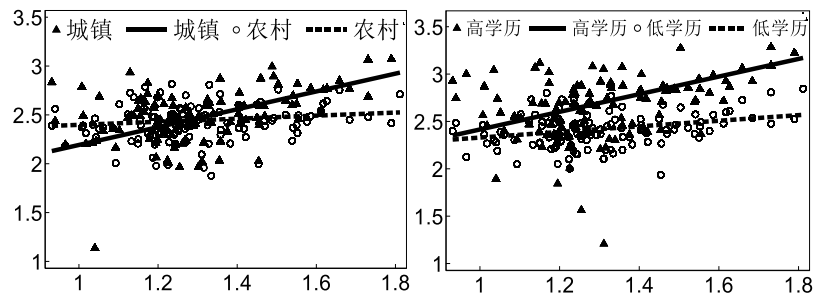
附图6 数字普惠金融与工作效率（2018年）



附图7 数字普惠金融与总收入（2013年）



附图8 数字普惠金融与工作时间（2013年）



附图9 数字普惠金融与工作效率（2013年）

附表 2 数字普惠金融与总收入、工作时间和工作效率的实证估计：基准回归			
因变量	总收入	工作时间	工作效率
	(1)	(2)	(3)
数字普惠金融水平	0.5876*** (0.0540)	0.2084*** (0.0313)	0.3792*** (0.0481)
是否城镇居民（城镇=1）	0.1018*** (0.0132)	0.0873*** (0.0104)	0.0145 (0.0125)
性别（男性=1）	0.3794*** (0.0088)	0.0978*** (0.0055)	0.2815*** (0.0070)
婚姻状况（已婚=1）	0.2863*** (0.0109)	0.1076*** (0.0083)	0.1788*** (0.0102)
民族（汉族=1）	0.0477* (0.0262)	0.0293 (0.0198)	0.0184 (0.0201)
政治面貌（党员=1）	0.0992*** (0.0109)	0.0172** (0.0074)	0.0819*** (0.0109)
身体状况（健康=1）	0.1862*** (0.0111)	0.0929*** (0.0093)	0.0933*** (0.0095)
工作经验	-0.0069*** (0.0005)	-0.0058*** (0.0004)	-0.0011** (0.0004)
家庭规模	-0.0176*** (0.0038)	-0.0077*** (0.0026)	-0.0098*** (0.0036)
家庭不健康人口（有=1）	-0.1555*** (0.0141)	-0.0830*** (0.0125)	-0.0725*** (0.0138)
家庭老年人口（有=1）	0.0526*** (0.0103)	0.0354*** (0.0082)	0.0172* (0.0100)
家庭人均耕地面积	-0.0014 (0.0010)	-0.0024 (0.0018)	0.0011 (0.0009)
城市 GDP 指数	-0.0004** (0.0001)	-0.0002* (0.0001)	-0.0002 (0.0001)
文化程度虚拟变量	是	是	是
行业虚拟变量	是	是	是
省虚拟变量	是	是	是
年虚拟变量	是	是	是
样本量	78817	78817	78817
R ²	0.2763	0.1344	0.1903

附表 3 数字普惠金融与包容性收入增长的实证估计：添加控制变量

	全样本 (1)	城镇 (2)	农村 (3)	高学历 (4)	低学历 (5)
总收入	0.5824*** (0.0554)	0.5276*** (0.0558)	0.6424*** (0.0746)	0.5651*** (0.0497)	0.6022*** (0.0631)
p 值		0.0024***		0.3413	
工作时间	0.1981*** (0.0313)	0.0262 (0.0291)	0.3221*** (0.0492)	0.0335 (0.0250)	0.2678*** (0.0389)
p 值		0.0000***		0.0000***	
工作效率	0.3842*** (0.0486)	0.5014*** (0.0547)	0.3203*** (0.0623)	0.5315*** (0.0557)	0.3345*** (0.0524)
p 值		0.0000***		0.0000***	

注：在表 2 的基础上增加了控制变量传统金融发展、交通基础设施。

附表 4 数字普惠金融与包容性收入增长：第一阶段估计

因变量：数字普惠金融发展水平					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
到杭州距离	-0.0621*** (0.0035)	-0.0580*** (0.0038)	-0.0659*** (0.0033)	-0.0595*** (0.0035)	-0.0630*** (0.0037)
控制变量	是	是	是	是	是
R ²	0.9826	0.9819	0.9833	0.9799	0.9831
Wald-F	313	227	394	283	288

注：Wald-F 统计量报告的是 Kleibergen-Paap rk Wald F statistic。

附表 5 数字普惠金融与包容性收入增长：工具变量估计

	全样本 (1)	城镇 (2)	农村 (3)	高学历 (4)	低学历 (5)
总收入	0.4642*** (0.0702)	0.3165*** (0.0814)	0.6148*** (0.0944)	0.4436*** (0.0711)	0.4804*** (0.0838)
工作时间	0.1725*** (0.0463)	-0.0334 (0.0417)	0.3597*** (0.0794)	0.0151 (0.0297)	0.2410*** (0.0603)
工作效率	0.2917*** (0.0576)	0.3498*** (0.0726)	0.2551*** (0.0682)	0.4286*** (0.0746)	0.2394*** (0.0619)

附表 6 数字普惠金融与包容性收入增长的实证估计：双重差分估计

	全样本 (1)	城镇 (2)	农村 (3)	高学历 (4)	低学历 (5)
总收入	0.1940*** (0.0240)	0.1702*** (0.0287)	0.2008*** (0.0311)	0.0942*** (0.0325)	0.2200*** (0.0266)
p 值		0.0449**		0.0000***	
工作时间	0.0862*** (0.0224)	0.0456** (0.0188)	0.1026*** (0.0317)	0.0253* (0.0139)	0.1015*** (0.0266)
p 值		0.2530		0.0000***	
工作效率	0.1078*** (0.0241)	0.1247*** (0.0294)	0.0981*** (0.0299)	0.0688** (0.0314)	0.1185*** (0.0264)
p 值		0.2394		0.0147**	

注：双重差分与基准回归的结论基本一致，只有数字普惠金融对高学历、低学历工作效率的影响大小差异与基准回归相反。但若模型中不包含省、行业固定效应，得到的结论与基准回归的结论完全一致。此外，若模型中不包含省、行业固定效应，基准回归的结论也不会发生本质变化。

附表 7		2013 年工作效率的平均值：行业分类	
行业分类：高工资率行业		行业分类：中工资率行业	
金融业	2.99	房地产业	2.72
科学研究和技术服务业	2.84	交通运输、仓储和邮政业	2.70
信息传输、软件和信息技术服务业	2.78	电力、燃气及水的生产和供应业	2.67
教育	2.74	建筑业	2.66
行业分类：低工资率行业		文化、体育和娱乐业	2.66
租赁和商务服务业	2.53	水利、环境和公共设施管理业	2.63
卫生和社会工作	2.52	公共管理、社会保障和社会组织	2.62
制造业	2.46	采矿业	2.61
农林牧渔业	2.44		
批发和零售业	2.32		
居民服务、修理和其他服务业	2.30		
住宿和餐饮业	2.22		

附表 8		2023 年总收入的描述性统计：分行业
行业	总收入	
科学研究和技术服务业	11.1787	
金融业	10.9639	
信息传输、软件和信息技术服务业	10.9140	
房地产业	10.9112	
电力、燃气及水的生产和供应业	10.8265	
采矿业	10.8202	
交通运输、仓储和邮政业	10.7719	
租赁和商务服务业	10.7082	
教育	10.6752	
文化、体育和娱乐业	10.6040	
制造业	10.5832	
卫生和社会工作	10.5763	
水利、环境和公共设施管理业	10.5680	
批发和零售业	10.5673	
公共管理、社会保障和社会组织	10.5574	
建筑业	10.5065	
住宿和餐饮业	10.3208	
居民服务、修理和其他服务业	10.2774	
农林牧渔业	9.6659	

注：附表 8 报告的描述性统计值为总收入自然对数的平均值计算结果。

附表 9 数字普惠金融促进工作时间、工作效率的宏观证据

	lninnov ₁	lninnov ₂	ind ₁	ind ₂	ind ₃	ind ₄
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
数字普惠金融	0.3910*** (0.0309)	0.4577*** (0.0341)	0.0061*** (0.0010)	0.1141*** (0.0183)	0.0488*** (0.0042)	0.1538*** (0.0325)
传统金融	0.1586*** (0.0570)	0.1264** (0.0629)	-0.0016 (0.0018)	0.0232 (0.0338)	-0.0135 (0.0082)	-0.1061* (0.0632)
财政支出规模	-1.2600** (0.5014)	-2.4319*** (0.5538)	0.0309** (0.0155)	2.2949*** (0.2974)	0.0538 (0.0811)	1.8361*** (0.6244)
交通基础设施	0.3128*** (0.0587)	0.2947*** (0.0648)	0.0058*** (0.0018)	0.0722** (0.0348)	0.0087 (0.0101)	0.3538*** (0.0774)
平均受教育年限	-0.0020*** (0.0006)	-0.0003 (0.0006)	-0.0001*** (0.0000)	0.0017*** (0.0003)	-0.0001 (0.0001)	0.0018*** (0.0006)
省份固定效应	控制	控制	控制	控制	控制	控制
样本量	372	372	372	372	325	325
R ²	0.9762	0.9733	0.9806	0.9662	0.9522	0.9414

注：控制变量的度量如下：传统金融发展水平（FD）以金融机构存贷款余额/地区生产总值度量。财政支出规模（Gov）以财政支出额/地区生产总值度量。就业人员平均受教育年限（Edu）由“小学学历人数占比×6+初中学历人数占比×9+高中学历人数占比×12+专科学历人数×15+本科学历人数×16+研究生学历人数×19”计算得到。交通基础设施（Road）通过公路密度（公路里程/土地面积）计算得到。其中，北京大学数字普惠金融指数来源于北京大学数字金融研究中心，其余宏观层面的变量来源于国家统计局网站以及《中国金融年鉴》和《中国劳动年鉴》等。此外，为缓解可能存在的双向因果导致的内生性，本文对所有解释变量作滞后一期处理。